

2024 年福建省漳平市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题题库附答案（B 卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

- A: 三型聚丙烯（PP-R）管
- B: 聚乙烯（PE）管
- C: 聚丁烯（PB）管
- D: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

答案：D

2. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

- A: 不可避免且无法控制
- B: 可避免且可控制
- C: 可以避免的
- D: 不可避免但可控制

答案：D

3. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（ ）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

- A: 有计划的
- B: 间断性的
- C: 周期性的
- D: 经常性的

答案：D

4. 若将作用于物体上一个力，平移到物体上的任意一点而不改变原力对物体的作用效果，则必须要附加一个（）。

A: 力偶矩

B: 力

C: 力偶

D: 力矩

答案：C

5. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（）。

A: 反比

B: 三次方比

C: 正比

D: 二次方比

答案：C

6. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A: 临界应力的大小

B: 材料的刚度

C: 压杆受力的大小

D: 材料的韧性

答案：A

7. （）是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

A: 《建设工程设计条例》

B: 《建设工程质量管理条例》

C: 《监理法》

D: 《经济法》

答案: B

8. 某建筑工程公司因效益不好，公司领导决定进行改革，减负增效。经研究将公司安全部撤销，安全管理人员 8 人中，4 人下岗，人转岗，原安全部承担的工作转由工会中的两人负责。由于公司领导撤销安全部门，整个公司的安全工作仅仅由两名负责工会工作的人兼任，致使该公司上下对安全生产工作普遍不重视，安全生产管理混乱，经常发生人员伤亡事故。

A: 事故发生单位所在地市级人民政府

B: 事故发生单位所在地省级人民政府

C: 事故发生地人民政府

D: 国务院

答案: C

9. 火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（）。

A: 1.8

B: 1.2

C: 1.5

D: 2

答案: D

10. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（）。

A: 高密度聚乙烯（HDPE）管

B: 硬聚氯乙烯 (UPVC) 排水管

C: 排水铸铁管

D: 陶土管

答案: B

11. 某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为 ()。

A: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

B: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

C: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案: A

12. 安防系统中主要设备的检测, 应采用随机抽样法进行抽样; . 抽样率不应低于 20% 且不应少于 () 台。

A: 5

B: 4

C: 2

D: 3

答案: D

13. () 等于大气压强与绝对压强之差。

A: 绝对压强

B: 相对压强

C: 动压强

D: 真空度

答案: D

14. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

- A: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反
- B: 作用力和反作用力，都可以单独存在
- C: 作用力与反作用力总是同时存在的
- D: 作用力和反作用力必须同时存在

答案：B

15. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

- A: 运动状态
- B: 形变状态
- C: 移动状态
- D: 平衡状态

答案：D

16. 《安全生产法》的施行时间是（）

- A: 37561
- B: 37196
- C: 37926
- D: 36831

答案：A

17. 施工单位发生生产安全事故，应如实地向安全生产监督管理部门、（）及时报告。

- A: 设计单位
- B: 监理单位
- C: 分包单位
- D: 建设行政主管部门

答案：D

18. 流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（ ）。

- A: 无压流
- B: 有压流
- C: 稳定流
- D: 射流

答案：A

19. 在受压面为水平面的情况下，压力分布（ ），总压力方向垂直指向水平面，作用点是受压面的（ ）。

- A: 均匀形心
- B: 不均匀形心
- C: 不均匀重心
- D: 均匀重心

答案：A

20. （ ）是流体在运动时，任意空间点在不同时刻通过的流体质点的流速、压强等运动要素是变化的流动。

- A: 非稳定流
- B: 非均匀流
- C: 稳定流
- D: 均匀流

答案：A

21. 作用在同一刚体上的两个力 F_1 和 F_2 ，若 $F_1 = -F_2$ ，则表明这两个力（ ）。

- A: 大小相等，方向相同

B: 必处于平衡

C: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

D: 必不平衡

答案：C

22. 南方某大型综合商业中心机电安装工程由 A 公司中标承建。施工过程中，材料员对进入现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方可入库。由于项目部控制到位，有效确保了工程质量，最终项目顺利竣工。根据背景材料，回答以下问题。

A: 通气帽

B: 地漏

C: 清扫口

D: 存水弯

答案：A

23. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 弹性变形

B: 塑性变形

C: 综合变形

D: 刚性变形

答案：A

24. 对于质量分布 ()，形状 () 的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀有规则

B: 不均匀无规则

C: 均匀有规则

D: 均匀无规则

答案：C

25. 地下管线工程测量必须在回填前，测量出起、止点，窨井的坐标和（ ）。

- A: 管外底标高
- B: 管顶标高
- C: 管中心标高
- D: 管内底标高

答案：B

26. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 中继器
- B: 电源
- C: 处理器
- D: 接线模块

答案：D

27. 单相整流电路，功率一般为（ ），三相桥式整流电路的功率可达到（ ）。

- A: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- B: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- C: 几瓦到几百瓦几千瓦以上
- D: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

答案：C

28. 两个额定功率都是 60w 的灯泡，第一个灯泡的额定电压是 220V，第二个灯泡的额定电压是 110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（ ）。

- A: 两个灯泡一样亮

- B: 第一个灯泡较亮
- C: 第二个灯泡较亮
- D: 灯泡电流强度较大的亮

答案：A

29. () 质轻、强度高、耐热性及耐蚀性优良、电绝缘性好及加工成型方便，在纺织、印染、化工等行业常用于排除腐蚀性气体的通风系统中。

- A: 镀锌管
- B: 玻璃钢
- C: 混凝土管
- D: PPR 管

答案：B

30. 单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，() 数。

- A: 灯具
- B: 电器
- C: 房间
- D: 线路

答案：D

31. 设备的抄平主要通过平尺和水平仪按照施工规范和设备技术文件要求偏差进行，以下说法正确的是()。

- A: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量
- B: 在较大的测定面上测量水平度时，应放上平尺，再用水平仪检测，两者接触应

C: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

D: 在高度不同的加工面上测量水平度时，可在高的平面垫放垫铁

答案：B

32. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 50

B: 100

C: 20

D: 150

答案：B

33. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（）个。

A: 50

B: 35

C: 60

D: 25

答案：C

34. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A: 经纬仪

B: 水准仪

C: 激光平面仪

D: 全站仪

答案：B

35. 检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为（）。

- A: 多阶段抽样
- B: 分层随机抽样
- C: 整群抽样
- D: 简单随机抽样

答案：A

36. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

- A: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层
- B: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
- C: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- D: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：A

37. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

- A: 米、分米，并估读出厘米数
- B: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- C: 米，并估读出分米数
- D: 米、分米、厘米和毫米数

答案：B

38. 全站仪是一种可以进行（）测量，（）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

- A: 距离能
- B: 角度和距离能
- C: 角度和距离不能

D: 角度能

答案：B

39. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（）及泄水装置等的总称。

A: 水管

B: 安全阀

C: 水龙头

D: 阀门

答案：D

40. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 6000

C: 60

D: 0.6

答案：A

41. 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得（），方可上岗作业。

A: 技师证

B: 单位同意

C: 相应资格

D: 高级技工证

答案：C

42. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

A: 项目经理

- B: 法定代表人
- C: 安全员
- D: 企业安全监督人员

答案：B

43. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

- A: 使管水准器的气泡符合
- B: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥
- C: 使圆水准器的气泡居中
- D: 使目镜中十字丝清晰

答案：C

44. 液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（ ），随着水深的增加，压强也将（ ）。

- A: 相等减小
- B: 不相等减小
- C: 相等增大
- D: 不相等增大

答案：C

45. 对单位负责人的处罚方式包括刑事责任、行政处分、个人经济罚款、处（ ）日以下拘留等处罚方式。

- A: 15
- B: 25
- C: 10
- D: 20

答案：A

46. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

- A: 为便于调节标高，可在吊杆端部套 50、80mm 的丝扣，以便找平、找正用，并用一个螺母固定
- B: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- C: 消声器支架的横担板穿吊杆的螺孔距离，应比消声器宽 40、50mm
- D: 当通风（空调）系统有恒温、恒湿要求时，消声器设备外壳与风管同样应做处理

答案：A

47. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（ ）m。

- A: 6
- B: 10
- C: 4
- D: 8

答案：A

48. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（ ）m，然后稳固消火栓箱。

- A: 1.5
- B: 1
- C: 1.1
- D: 1.2

答案：C

49. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 未经建设单位认可的分包
- B: 分给资质等级的不符合条件的单位

C: 经建设单位认可的分包

D: 分包单位在分包

答案：C

50. 扬程是（ ）的性能参数。

A: 风机

B: 压缩机

C: 压气机

D: 泵

答案：D

51. 对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是（ ）。

A: 不变

B: 为零

C: 减小

D: 增加

答案：D

52. 对各种材料在某种工作条件下，规定了保证不同材料安全工作的最大应力值，称为（ ）。

A: 许用压力

B: 许用应力

C: 许用切应力

D: 许用正应力

答案：B

53. 某建筑工程公司因效益不好，公司领导决定进行改革，减负增效。经研究将公司安全部撤销，安全管理人员 8 人中，4 人下岗，人转岗，原安全部承担的工作转由工会中的两人负责。由于公司领导撤销安全部门，整个公司的安全工作仅仅由两名负责工会工作的人兼任，致使该公司上下对安全生产工作普遍不重视，安全生产管理混乱，经常发生人员伤亡事故。

A: 对企业负责人处以行政处罚

B: 逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款

C: 限期改正

D: 造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事

答案：A

54. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 3

B: 1

C: 2

D: 4

答案：B

55. （）应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

A: 屈服阶段

B: 强化阶段

C: 弹性阶段

D: 颈缩阶段

答案：A

56. 电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（ ）。

- A: 塑料专用套管连接
- B: 压接式连接
- C: 紧定式连接
- D: 套丝连接

答案：C

57. 照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（ ）。

- A: 2
- B: 1.2
- C: 1.8
- D: 1.5

答案：C

58. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

- A: 比例极限 σ_P
- B: 屈服极限 σ_s
- C: 刚度极限 σ_g
- D: 强度极限 σ_b

答案：B

59. 在下列建设法规体系中，（ ）的法律地位和效力最高。

- A: 建设部门规章
- B: 建设法律
- C: 地方性建设规章
- D: 建设行政

答案：B

60. 膨胀管（）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

- A: 允许
- B: 不允许
- C: 必须
- D: 应该

答案：B

61. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 地下管线保护方面；环境保护和职业危害防护方面；市区封闭施工要求方面和（）

- A: 技术性方面
- B: 经济型方面
- C: 污染控制方面
- D: 消防管理方面

答案：D

62. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（）。

- A: 扭转
- B: 剪切
- C: 弯曲
- D: 拉伸或压缩

答案：D

63. 根据（）形式，自动喷水灭火系统可分为闭式和开式两大类自动喷水灭火系统。

- A: 季节变换
- B: 喷头的开闭
- C: 供水系统
- D: 水泵工作

答案：B

64. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（ ）方式连接。

- A: 法兰
- B: 热熔
- C: 气焊焊接
- D: 电焊焊接

答案：A

65. 在感性负载两端并接（ ），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

- A: 电容器
- B: 电感器
- C: 电阻器
- D: 电源

答案：A

66. 从含有 N 个单元的总体中抽取 n 个单元组成样本，若所有可能的样本有 C_N^n 个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（ ）。

- A: 系统随机抽样
- B: 放回的简单随机抽样
- C: 分层随机抽样
- D: 不放回的简单随机抽样

答案：D

67. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 最大值
- B: 有效值
- C: 瞬时值
- D: 平均值

答案：B

68. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（ ）

- A: 以人为本
- B: 安全第一、预防为主原则
- C: 实事求是
- D: 公平公正

答案：D

69. 关于绕线式异步电动机采用转子串电阻启动时的说法，正确的是（ ）。

- A: 启动转矩小、启动电流大
- B: 启动转矩小、启动电流小
- C: 启动转矩大、启动电流大
- D: 启动转矩大、启动电流小

答案：D

70. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

- A: 圆水准器
- B: 管水准器和圆水准器都没有
- C: 管水准器和圆水准器

D: 管水准器

答案: C

71. 欧拉法研究（）的变化情况。

A: 每个质点的轨迹

B: 每个空间点的质点轨迹

C: 每个空间点的流速

D: 每个质点的速度

答案: B

72. 我国水准仪系列标准的等级中，广泛用于一般水准测量的是（）。

A: DS05

B: DSI

C: DS10

D: DS3

答案: D

73. 设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（）。

A: 在灌浆养护期后需进行复测

B: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

C: 如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固

D: 标高基准点可采用 $\Phi 20$ 的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

答案: D

74. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 淹没射流

- B: 有压流
- C: 自由射流
- D: 无压流

答案：A

75. 管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（）的原则进行安装。

- A: 先外后里
- B: 先中间后两侧
- C: 先里后外
- D: 先两侧后中间

答案：C

76. （）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A: 弹性变形
- B: 综合变形
- C: 塑性变形
- D: 刚性变形

答案：C

77. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

- A: 评定单位
- B: 集团公司或总公司
- C: 同一质量管理体系
- D: 特定产品范围

答案：C

78. 直埋电缆应使用铠装电缆，铠装电缆的金属外皮两端要可靠接地，接地电阻不得大于 100，埋深应不小于（ ）。

- A: 1
- B: 1.3
- C: 0.7
- D: 1.1

答案：C

79. 研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（ ）的概念更合适。

- A: 脉线
- B: 流线
- C: 色线
- D: 迹线

答案：B

80. 配电线路标注的格式 $ab-c(dx+fxg)i-jk$ 中，字母 e 的含义为（ ）。

- A: 相线截面
- B: 线缆敷设部位
- C: 相线根数
- D: 线缆敷设高度

答案：A

81. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（ ）。

- A: 焊接工程师
- B: 焊接技术人员
- C: 焊接质检人员

D: 焊工

答案：A

82. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

B: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

C: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

D: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

答案：A

83. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A: $\geq 20\%$

B: $< 5\%$

C: $\geq 10\%$

D: $\geq 5\%$

答案：D

84. 有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（）。

A: 5 Ω

B: 0.5 Ω

C: 20 Ω

D: 10 Ω

答案：B

85. 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（）。

A: 仪高法

- B: 高差法
- C: 水准仪测定法
- D: 经纬 fi 测定法

答案：A

86. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 右侧
- B: 上方
- C: 下方
- D: 左侧

答案：B

87. 利用水准仪望远镜测量两点的水平距离公式中 $L=Kl$ 中，K 通常为（）。

- A: 200
- B: 150
- C: 100
- D: 50

答案：C

88. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

- A: 放大状态
- B: 击穿状态
- C: 饱和状态
- D: 截止状态

答案：A

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题题库，word 格式可
自由下载编辑，附完整答案！

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/136143015055011030>